《中国鱼类系统检索》评介

AN INTRODUCTION TO «SYSTEMATIC SYNOPSIS OF CHINESE FISHES»

由知名鱼类学家成庆泰、 郑葆瑭两位教授主编, 科学出版社(责任编辑张志强、高锋)出版的《中国鱼类系统检索》, 于1987年3月间世了。 这是\$1964年出版的《中国鸟类系统检索》和1986年出版的《中国两栖爬行动物鉴定手册》之后的又一中国脊椎动物系列检索工具书。 它以检索表形式较完整地总结了我国鱼类分类学工作的研究成果, 为广大水产、 鱼类工作者以及大专院校师生提供了集约而又系统的参考资料。如果说朱元辅1931年所著《中国鱼类家引》是我国鱼类分类研究史上的第一块里程碑, 则本书该是第二块里程碑。

我国幅员辽制,海域宽广, 孕育着极为丰富的鱼类资源。 随着社会经济的发展, 自然资源的被开发和利用, 不断有人提出这样的问题, 即我国倒脑有多少种鱼? 过去先说二千种, 后说二千余种, 谁也说不准。本书作了明确的回答, 共有2831种, 分束1077局、282种、43目。

本书与《中国鸟类系统检索》及《中国两栖爬行动物鉴定手册》相比。具有以下特点。

- 1. 包括的种类最多,约为鸟类的2.5倍,为两栖爬行动物的4.7倍。所以,工作量是很大的。
- 2.每种鱼有一个外形轮廓图,作为文字说明的补充,便于读者正确鉴定。上册为检索文字部分,下册为外形轮廓图,使用上十分为便,免去原先寻查散在的海喊或地方志书之烦。
- 3. 参与合作之人数最多, 计有十个有关研究所、 高校和自然博物馆的五十多位鱼类分类学工作者。 标志新生力量的茁壮成长, 社会主义协作精神的发扬光大以及队伍内都强大的凝聚力。
- 4.中国科学院海洋研究所刘瑞玉教授为本书作跋, 主要是铭志郑葆珊教授热爱社会主义相国, 服从党的领导, 严谨治学, 腾实工作, 不图名利, 不驀塵染, 严以捧己, 宽以待人, 数十年如一日, 为本书的审修和定稿, 为我国 鱼类学的发展所作的要重贡献。这是问类专著所未曾有过的。

本书收集文献截止1982年, 此后近五年内, 不断又有新属、新种发表。据不完全统计,1983年以来仅被水鱼类 就发表了 2 个新属、69个新种(包括亚种),如果加上海产色类及正在准备发表的新种、新纪录,总数有可能超过二百。书刚出版,已初垦内容之不足,这是好事,是事业兴旺发达的标志。为感到原来两位主编中,郑葆珊教授已于1986年11月25日不幸病逝,成庆秦教授年事已迈,建议由中国鱼类学会出而组织,着手本书第二版的修订,以反映时代水平而赚完善。

中國脊椎动物系统检索是一套系列检索工具书。 五个门类中只铁哨乳动物了, 全国动物学工作者正翘首盼望它的问他,以使系列早日配套,满足社会的高水。

搭 新 洛

Chu Xinluo

(中国科学院昆明动物研究所)

(Kunming Institute of Zoology, Academia Sinica)